



iReal M3

3D-сканер **AM.TECH iReal M3** – это совершенно новый профессиональный 3D-сканер. Режимы инфракрасного лазера и структурированного света обеспечивают плавный сбор 3D-данных в различных областях применения, будь то сканирование людей или объектов.

Благодаря двум инфракрасным лазерам iReal M3 может выполнять требования по сбору 3D-данных объектов различных размеров и материалов. Инфракрасный VCSEL и инфракрасный параллельный лазер, соответствующие стандартам безопасности, не наносят вреда человеческим глазам.



Технические характеристики

Точность	до 0,1 мм
Объемная точность	до 0,25 мм/м
Доверительная вероятность	0,95
Возможность работы со щупом	нет
Область сканирования (поле зрения)	400x240 мм (в режиме инфракрасных параллельных лазерных линий) 580x550 мм (в режиме инфракрасного структурированного света VCSEL)
Расстояние до объекта	280-1000 мм (оптимальное 400 мм)
Источник излучения	Инфракрасные параллельные лазерные линии: 7 линий Инфракрасный структурированный свет VCSEL: Белый структурированный подсвет
Размеры измеряемого объекта	0,05-4 м; 0,3-4 м
Габариты	140x94x258 мм
Вес	0,856 кг
Температура окружающей среды	от -10 до +40 °C
Наличие в реестре средств измерений	нет
Класс лазера (безопасность для глаз)	Сертификат EN 60825 класса I (безопасность для глаз) Сертификат фотобиологической безопасности EN 62471

Сайт: am.tech



Additive Manufacturing Technologies

Тел: +7 (495) 108 60 68

E-mail: office@am.tech

